四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

三易洞璣卷三四

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官中書臣康儀鈞

謄録監生臣姚東哲

三易洞璣卷三

明 黄道周 撰

究圖經下

五德無定繫五繫無定運五運無定化五化無定質天以健而著動地以静而微息微息之動歲不及度六十四分之一故地運六十有四歲而日至改度天運二萬三千四百二十有四歲而日月更始進退伸絀五百七

十有六六九交際而物開聖出故象以靜著六十有四度以動繫九十有六六九損益而天地竟十復反於一故天地之數常十有一積差之究四百五十伸絀相乘二十六萬二千九百四十有四而象度交畢故一歲日餘始於四分終於五分之一五四之間四十有五在於軌中以為中率故天從右也地從左也火麗於天水麗於地火以右著水以左次五物之精皆繫於天其魄皆著於地地六十四歲而逾天一度六十一歲而更爻之

直故地不轉轂則無以見易轉積相命七八乘餘而日與歲并故易九變倍以十八天地七精之所分治也文變以參治之以兩度其周數以為分次初地上天月日五星别居其中地與月處下而多潛鎮與天處上而多亢月與水處二而多譽日與火處四而多懼金與日處三而多凶歲與鎮處五而多功六者璣衡之等也天六十有一度當地三千九百有四歲以六命之而星日相浹天地之位也天地之分各萬一千五百二十餘百九

十二當乾坤之界六府相次以順其事聖人繼作則萬世永賴水火金木土穀各以其敘從地與歲故箕治以水終之於亢角治以木終之於張星治以火終之於井參治以土終之於婁婁治以穀終之於危虛治以金終之於斗斗終而箕始斗坤而箕復故易逆數也天數始一地數始十箕之有十地數所命始也故斗二十有五而箕一以始一十更端黃地赤天一與九從天而左覎十與二從地而右旋左右更命而天地交政故坤與頤

交而尾更於斗晉與隨交而氐更於牛謙與賁交而亢更於虛艮與濟交而角更於危六十四交左右更命而六十一度治弗隨之矣故天下之治弗可以逆數也箕參者兩極之至中也姤復遯臨天地之中際也始生於中中承於終三際互分以德自命故觀德察命而聖賢膚妹損益隆替舉可知也箕斗之間陽節以微氷堅於上膚剥於下坤復相次直於斗柄距箕三尺而天下底定故自箕逆數距斗六尺至於魁間坤與剥際天黿闕

中而仁者出世其後二十餘歲日月五星會於降婁文明之治也故坤者天下之至順也其得天下也不感其失之也曰圜利西南不利東北之云者強敵之肆也剥者雜也王霸之雜也以統則甚盛以術則甚漏扶筐在上女史為侯輦道前後各三十六年中間二百九十六載正北方女懸之治也比者獘也天下之憂獘也運無寧歲國無寧家彊梁蔫爭犬豕摩牙蓋盡六爻之年而據名號者十有八家故陽者羣陰所共取寶者雄力所

競舉也孤陽據實陰力爭道天下易暴剝以陰當位禍食於内比以陽當位禍食於外寵利之尚芒射之害也覿者進退之間也覿得其輔剝不窮於上敗不喪其主雖有兩姓不失鍾皷豫者虞也王熄則霸著九鼎巳蝕帝子再出侯王數建師武是力蓋自坤而豫五卦二十九度强半損益上下一千九百二十歲贏縮之數三十有二乘以十二舉其贏數而天道始究自晋而艮五卦二十九度强半損益上下則亦猶是矣晋與隨交出於

天津王者中衰蒼帝之柄授於素聖津道前後各三十六年中間二百九十六載正東土衰王之治也莽與无妄交宿於婺女蒼帝始出本於女德後五十六載日月五星會於大辰水德始衰玄鳥降妖繇是而上否交明夷元帝司命本於金德君臣義替蒙垢不讓而帝德始降故否者帝王之分際也帝王之命祖於天誕以應地會玄白異尚或以母貴或以子貴各授其類志與子者金德而元珪志與母者黑龜而白馬譙者金德之復興

也易之初上或廢或興其德盛者躋而復起其德薄者
蹶而遂已謙交於賁文命所紀雖有哭泣不霣其祀艮
者天地之季會也艮與既濟交於戍會柱直於上綱直
於下其先四度二百五十六歲其後五十六度三千五
百八十四歲而六分天地之會故日之始於虛不自虛
始也虛危元枵不為日紀也杵臼之前以禪以受帝王
之初候也斗杓之前以戰以復天地之更作也交六十
四行度六十四氣之交散分其一為六十有一履度以

命配命以德故為度以命禮為德以命樂禮樂之與德度是宗聖智不違之為義不言而成之為信危而不疑之為定萬世從之之為靜伸屈進退之為正故六會之分折為十二天地伸屈與月相逐四分之會九百六十三五而羸三五而絀其絀以四十羸以四十中於三百二十度差以八五差而得四十舉中而留過中而疾故疾於二百八十而遲於三百六十日月之準天地之序也故亥之下宮自疾而留而遲則其上宮自遲而留而

疾子亥之分直於斗杓入箕八度左右相命艮兊未既濟四者六會之交限也故欲觀於百世之治成敗之數則艮既濟之端其前準矣艮交於既濟在復之陰故為復之陰以治姤之陽兊交於未濟在姤之陽故為姤之陽以治復之陰艮交於未濟在遯之陽故為遯之陽以治臨之陰兊交於既濟在臨之陰故為臨之陰以治遯之陽故自箕八度而下循復以乾萬一千七百十二年治亂之景反照可悉也故乾者天下之至健也機杼之

窮變為井鉞絲之所為亂鉞之所為斷也夬者決也陰陽之決也井瀆之決狠弧為候婦寺之禍於是始艾自乾以來七百三十餘年揚廷始厲閹宦廼汰故去小人之難也内潴不漾則決澤不道六爻之内興廢必再或數易宗皆造於宵人比於昏寺剥夬相距萬有一千五百二十歲僅廼決之憂世聖人或未見之矣故決小人之難也剥之反夬正南方五候之道也大有元亨亦弧矢之制也有之反比藏富於天下故天下不以位為利

夫天下之亂則必在於高據衆萮而上尊衆枯而上腴衆外比之而陰以為市者乎大有之上順信而尚賢正闕丘五侯之治也壯者進也畜者止也壯在兩河胡越之為事畜在薪爟享祀之為理自乾而小畜五卦二十九度强半伸縮之數與坤豫等一千九百五十二歲陰陽之撰備矣需之反晉大畜之反萃泰之反否復之反譙允之反艮五者皆淳治之世也帝王之治一尊一親一文一質一貴寒冽一貴世戚一貴郡國一貴邦族一

易一嚴一競一柔嚴治上喬易治下樛各千九百餘年及其窮厭而後廼變故變道之易而變勢之難也道飾人以天故能者動其應勢飾愚以聖故貴者怙其命動應者以文怙命者以象文以世數象以代積故五德六府羸絀之殊積也皆準於十一以為之損益雖聖人莫之能易也筭參之合赤道二十一度凡十有一以盡筭度餘四十四分之十而天地終始故五德六府無有終始其有終始則文象之務聖人之事也大地之周一十

三萬二千九百五十六里聖人所治不過十一分之一
水以之流木以之平火以之興金以之成穀以之登再
倍周數而天道以盡觀德所集而地輿之合火發於東
方木生於西北土穀金水榮於冀洛故自中國規際方
圓勾髀萬二千百餘里之外聖人不復稱治之矣聖人
之所不治與日月同制日月之晷南過丈有六尺則晝
短紘十之四北不及尺有五寸則晝永羸十之六晝永
羸十之六則女傷鯤無以成男晝短紘十之四則男傷

魂無以成女男女所成日月之申乾壯行二百一十有六坤南行一百四十有四取地之徑四分其一聖人治之與日同制晝夜以宜寒暑以序以制刑賞以和男女男女不慝而天地無事大地東行與日中逢人集艮端坤連離交表中之差七度強三二千六百七十里故晷表之移二千六百七十里則卯酉交分距於二日之外矣聖人之治使夏不過乾冬不過坤日月交差不過二萬三千一百八十餘分爻象之究不過二十六萬五千

七百二十有半因而倍之四分地周而造化之體命二儀之心䰟出沒顯幽舉可測也故天以動閱地者若騁地以靜閱天者無竟靜見百世聖人之性動見一度中人之命中人有聖人之性聖人有中人之命體地命天微息淵然不見其旋久而復還謂之長年

右圖以地動微微息原日纏之差以日差交象證天行之運萬物盛衰皆本於地地道回還皆著於水地道既靜則水應常停水既不停則地明自轉古緯雖有左旋右轉之文歷圖只指順數逆數之事不知空中無一梗物渾體既成無一礙法如四七九曜日常如馳而九埏八垓禎如積塊無論動靜悖違亦且旦夕

實壞渾蓋兩法義不相通言渾則地轉天中言蓋則水停地內以渾轉蓋似有水車之儀以蓋納渾實蹈枘鑿之疵近世諸家俱明渾體而斗差諸法只立天分當錄易繫地著不動之文不悟川上逝者如斯之難也軀殼纖毀不及大地之微塵踵指貼根亦猶水空之魚鳥而蔽於咫尺疑其顛踣猶行舟者眩於徒岸下瀨者安於馮几不復知馬頭之不動鷁首之臨懸也凡地通兩極規輻精貫日環其中東西無際以表揆之陽城天中猶在日北衡陽影直適當夏仲約人項際南當赤道一萬三千二百九十餘里為三十六度天中地平距日正等折分其中六千六百四十餘里南炎北涼在十分六四之內凡日萬分晝夜適度冬至日經一百四十四得坤策在十分之四夏至日經二百一十六得乾策在十分之六皆在南北六千六百四十餘里之內過此南北有晝短適十之三夜永適十之七晝夜反照短永適十者矣聖人所治

中華南北約萬二千里以天一度當地三十六十里分之大地之周一十三萬二千九百五十六里中華南北近當十一分之一遠當十分之一也日在天中之南則地在天中之北故云人集艮端坤連離裏而人觝所聞謂地在東南不思而已地既迎日而行與卯酉直人居赤道之北與紫極親故人以極為性以日為命日當卯酉則晝夜常均人雖倚北而日道正直冬至出辰入申則去遠而寒生夏至出寅沒戌則去近而暑極理甚淺明不勞奥悟也列宿七曜既皆右旋則大地規輪漸牵而右積歲成差日移地面故虞書以前日在虚十逾六十四歲則地移虛九日以子限而别歲差地以卯限而别日纏子卯同移而分至各測常見天度退就日纏其實日纏因於地面故日追天一日不及一度積而成退者歷之所以見端地追天六十四歲始及一度積而成進者易之所以分爻也進則從左退則從右左則自一而十為日之

成歲右則自九而一為地之追天故復而後順自箕一至箕十一賁而後既濟自虛一至於虛九為日之左行而順艮謙之交於濟賁自虛九至虛一坤復之交於頤復自箕十至箕一為地之右行而逆繫辭所言逆數天一地二天九地十六十四爻差一度益指是也舊法致差本宋大明歷與授時相較以强弱相減於四分一中内外各出七十五秒為一分五十秒即一刻五十分積為差數今以内分與日羸自四分之一然自五分之一於三百六十五日二十分至二十五分上別無餘秒以外分與地上不及天下不及日於六十四年中為六十四分萬分之度每歲日行一百五十六分二十五秒積二萬三千四百二十四歲而周三百六十六度減其四分度之三得四十八歲為二萬三千三百七十六歲以箕赤道十一度乘之九十一周二十五萬七千一百三十六餘數五千八百四十四而及於天之全分以四乘五千八百四

四為二萬三千三百七十六所謂四分之一也以乾坤之策倍之為二萬三千四十則全度之餘三百八十四得全爻者六十有一故以六十一為爻則爻週之歲二萬三千四百二十四為去策則存爻以六十四為度則度週之數二萬三千三百七十六為去策則存限上下相距各四十八故四十八度之間為日月之所上下凡象每過不及天八百三十六三百十四週而與象始相合得歲一萬八千八百四十盈歷二十六萬二千五百有四以一朞除之即為象始之歷凡數每週過天二千七百四十半九十六週而與數始相合得歲五千七百六十盈歷二十六萬五千八十八以九日除之即為數始之歷故象窮於四數窮於九以四千九百四百九十究象數之餘此兩者天道所取衷也凡易與天終始九六還於一四易爻三百八十四以四分之為九十六以六分之為六十四以九因六十四以六因九十六皆得五百七十六

以四因五百七十六為二千三百四以十因二千三
百四為二萬三千四十十即一也以一週之歷因三
百八十四為二萬三千四十以天週之度除之則為
日月交限三百三十六故日月進退四十八交限三
百三十六晷中五百七十六月交分二千七百四十
半內縮十九日差分二萬三千一百八十四外贏百
九十以二十六萬為中以十一週為限內外伸縮食
閏所以終始也六十歲以二十六萬二千九百八十
縮其三十六為五分之一故歲贏四分之一至五日
二十五分歲縮五分之一至五日二十分然不據為
贏縮者以地行之度去其天分歲各一百五十有六
贏行一百八十二縮行一百三十六上下九歲以五
十五七十三損益各得六十四也六分度週得三千
九百有四歲分為六府之直加一折除當恒歲之數
六分贏縮當一月之候度歲參差錄是而生自乾象
而下歲差置法或八十二年或六十六年或五十五

年進退不等以星求之漢元和二年日在斗二十五晉太元九年在斗十五誤為斗十七宋元嘉七年在斗十四梁大同十年在斗十二隋開皇十八年猶在斗十二唐開元十二年在斗九度元至元十七年在箕十度各有五十餘年及七十餘年之差授時增減大明歷定為六十七年亦未知度數之有贏縮猶月之遲遲疾上應星緯下當易爻陽饒陰乏在九六之際也羲軒上下歷譜懸荒劉班徐皇所記各别諸家敘載原本易傳究羲神農黃帝以為三皇少昊顓頊帝嚳堯舜以為五帝自三皇以前七十餘代空存名氏以世本數之自究羲至黃帝凡二十五世三皇在位各百餘年較其世次雖無各萬八千歲之誕亦當不啻數百歲之歷矣五帝相承三百八十八年堯時日在虛九則少昊時日在危六後世習聞故說但稱虛危元枵為顓頊之墟其實辰次數移與易終始自堯舜而前至於歷始日還箕十交於斗杓逆數五十

四卦三百有四度當得一萬九千四百餘歲也史稱
三皇各萬八千歲訖始於此少昊距宓羲不知歲數
度其日當在大梁大梁為子則降婁為丑實沈為亥
實沈為子則大梁為丑鶉首為亥鶉首為子則實沈
為丑鶉火為亥天道數易各二萬三千三百七十六
歲復還其始以其餘歲而進一度過十一週以四乘
之凡四十五周一百五萬一千九百二十歲而天易
齊軌五德六府以次相授古稱五德不言六府者土
穀一也五德次其度九際雜其交度横而交縱交十
八變環為三十六以九分之下二變為地地地行一
百五十六分二萬三千三百七十六歲一週天又二
變為月二十七日三十一刻一週天又二變辰星三
百六十五日二十二刻一週天中二變為太白三百
六十五日二十三刻一週天又二變為日三百六十
五日二十三刻一週天又二變熒惑一年三百三十
日九十三刻一週天上二變為歲星十一年三百一

十三日七十刻一週天又二變鎮星二十九年一百
五十五日三十五刻一週天又二變為列宿與地同
分又四十五週一百五萬一千九百二十歲而一大
週十八再還而九際六爻統分一也古星備云歲星
一日行十二分度之一故十二歲而週天熒惑日行
三十三分度之一故三十三歲而週天鎮星日行三
十八分度之一故二十八歲而週天太白日行八分
度之一故八歲而週天辰星日行一度故一歲而週
天是則歲宜在鎮之下熒宜在鎮之前比今殊踈矣
五星體質自有輕重不因高下以為疾徐然在爻次
不得不以遠近為分故約六爻遠近以應遲速而地
月水當初二金日火當三四歲鎮宿當五上其位易
辨咎譽功凶可得而分也五德統運自風木姜火軒
轅土少昊金顓頊水俱見舊文帝嚳堯舜禹湯因之
亦符往意周秦而下始復逆行以勝為令歷祚永短
大略觀於卦德損益卦度今以堯典星虛及周歷八

首度之則堯初虛九至女五度相距十五度得九百
六十餘年汲冢紀年夏歷壬子至壬戌四百三十一
一般歷紀年癸亥至戊寅四百九十六年通九百二
十七年以堯舜禪受間四十年足之則帝摯時在士
穀之交失春秋元年已未距乾分之度當三百二十
年在於牛女之交而周道始衰素王命統至於秦末
牛斗之交七度半四百八十六年又三十六年入斗
二十五度為漢歷之始自漢至宋皆在斗二十五度
之內元當箕之十度距漢一千五百七十八年而斗
漢再闕以日纏狹度計黃赤之分當損一度有餘故
不及千六百年而至元辛巳已在箕之九度故黃赤
損盈義可相通卦歲運差理不復易也凡計唐興以
盡元歷五十四度得三千四百五十六年而日虛九
度終於箕之九度此其左驗也日躔黃道與赤道表
裏古今改憲則差法殊分度其相距餘一非遠而地
行之卦二至先後出入赤道淮星配著不復差也

究圖緯下

日差

天行自左而右三百八十四卦

坤						剝					
上六	六五	六四	六三	六二	初六	上九	六五	六四	六三	六二	初六
尾											
十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一	十度	九度	八度	七度
坤	剝	比	豫	謙	師	復	坤	剝	比	豫	謙

地行

歲周自右而左七百六十八卦

頤			屯		
上帛度			上東垣		
上	師	剝	上	臨	頤
五	謙	比	五	升	觀
中宗人			中徐越		
四	豫	謙	四	小過	萃
三	比	豫	三	萃	小過
下箕筐			下斗杓		
二	剝	師	二	觀	升
初	復	復	初	頤	臨

比	
上六	六度
九五	五度
六四	四度
六三	○○
六二	三度
初六	二度

觀	
上九	一度
九五	心六度
六四	五度
六三	四度
六二	三度
初六	二度

豫	
上六	一度
六五	房六度
九四	五度
六三	四度

師 頤 觀 萃 小過 升 臨 復 坤 剥 比 豫 謙 蒙 屯 晉

益			
上垣左	上	蒙	蒙
	五	明夷	屯
中弁首	四	解	晉
	三	蹇	蹇
下魁左	二	晉	解
	初	屯	明夷

震			
上臺趾	上	損	損
	五	泰	益
中弁左	四	恒	咸
	三	咸	恒
下狗建	二	否	泰
	初	益	否

噬嗑			
上鼓北	上	坎	艮
	五	艮	坎
中右旗	四	震	震
	三	坎	艮
下天雞	二	艮	坎
	初	震	震

卦	爻	宿	度	卦
晉	六二		三度	蹇
	初六		二度	解
	上九		一度	明夷
	六五		○○	師
萃	九四	氐	十六	頤
	六三		十五	觀
	六二		十四	萃
	初六		十三	小過
	上六		十二	升
	九五		十一	損
	九四		十度	益
否	六三		九度	否
	六二		八度	咸
	初六		七度	恒
	上九		六度	泰
	九五		五度	臨

隨

上左旗 中桴首 下狗

上 五 四 三 二 初

賁 蠱 豐 困 漸 噬嗑

賁 渙 隨 旅 井 歸妹

无妄

上旗津 中桴柄 下牛田

上 五 四 三 二 初

渙 賁 歸妹 井 旅 隨

蠱 節 噬嗑 漸 困 豐

明夷

上津南 中爪下 下周泰

上 五 四 三 二 初

卦	爻	宿	度
謙	九四		四度
	六三		三度
	六二		二度
	初六		○○
	上六		一度
	六五	亢	九度
艮	六四		八度
	九三		七度
	六二		六度
	初六		五度
	上九		四度
	六五		三度
	六四		二度
	九三		一度
	六二	角	十二
	初六		十一

復 坤 剝 比 豫 艮 坎 震 艮 坎 震 謙 蒙 屯 噬嗑 蹇

中孚大畜大壯大過遯无

大畜中孚无妄遯大過壯妄

賁

上津左 中命虛 下哭右

上 五 四 三 二 初

解 蹇 晉 屯 蒙 明

晉 漸 解 明夷 蒙 夷

解

既濟

上禄左 中危右 下壘顛

上 五 四 三 二 初

歸妹 節 旅 隨 渙 賁

噬嗑 漸 困 豐

卦	爻		度
蹇	上六		十度
	九五		九度
	六四		八度
	九三		○○
	六二		七度
	初六		六度
漸	上九		五度
	九五		四度
	六四		三度
	九三		二度
	九二		一度
	初六	軫	十七
小過	上六		十六
	六五		十五
	九四		十四
	九三		十三

解　賁　渙　困　旅　井　歸妹　明夷　師　頤　觀　萃　小過　蠱　節　噬嗑

家人			
上人星	上	未	濟
	五	既	濟
中屋北	四	未	濟
	三	既	濟
下壘左	二	未	濟
	初	既	濟

豐				
上臼	上	睽	睽	
	五	需	家人	
中危	四	鼎	訟	
	三	革	革	
下錢	二	訟	鼎	
	初	家	人	需

離			
上上宮	上	困	旅
	五	漸	井
中雷神	四	噬嗑	歸妹
	三	節	賁
下梁下	二	蠱	渙
	初	豐	隨

旅

爻	度
六二	十二
初六	十一
上九	十度
六五	○○
九四	九度
九三	八度
六二	七度

咸

爻	度
初六	六度
上六	五度
九五	四度
九四	三度
九三	二度
六二	一度
初六巽	十八

遯

爻	度
上九	十七
九五	十六

漸 困 豊 升 頤 益 否 咸 恒 大畜 中孚 无妄 遯 大過 大壯 泰

革

宮	爻		
上離宮	上	兊	離
	五	巽	巽
中霹靂	四	離	兊
	三	兊	離
下壁陣	二	巽	巽
	初	離	兊

同人

宮	爻		
上室中	上	訟	鼎
	五	家人	需
中電神	四	睽	睽
	三	需	家人
下羽林	二	鼎	訟
	初	革	革

臨

宮	爻
上左宮	上
	五
中雲雨	四
	三
下壁陣	二
	初

師										蒙					
九四	九三	六二	初六	上六	六五	六四	六三	九二	初六	上九	六五	六四	六三	九二	初六
十五	十四	十三	〇〇	十二	十一	十度	九度	八度	七度	六度	五度	四度	三度	二度	一度
臨	復	坤	剝	比	晉	蹇	解	明夷	蒙	屯	豫	艮	坎	震	艮

履　小畜　大有　夬　姤
大有　小畜　履　同人　姤

損

上壁端	中土功	下下鈇端

上	五	四	三	二	初
升	小過	萃	觀	頤	臨
觀	萃	小過	升	臨	頤

節

上壁端	中上功	下下鈇左

上	五	四	三	二	初
泰	恒	咸	否	益	損
益	否	咸	恒	泰	損

坎

上六 張十七
九五 十六
六四 十五
六三 ○○
九二 十四
初六 十三

渙

上九 十二
九五 十一
六四 十度
六三 九度
九二 八度
初六 七度

解

上六 六度
六五 五度
九四 四度
六三 三度

坎 噬嗑 漸 困 豐 蠱 節 震 謙 蒙 屯 晉 蹇 解 既濟 未濟

中孚

上奎中 中溷口 下鈌左
上 五 四 三 二 初
蠱 豐 困 漸 噬嗑 節
渙 隨 旅 井 歸妹 賁

歸妹

上奎左 中溷屏 下倉南
上 五 四 三 二 初
大 大 大 遯 无 中
畜 壯 過 妄 孚
中 无 遯 大 大 大
孚 妄 過 壯 畜

睽

上軍門 中屏下 下倉下
上 五 四 三 二 初
井 隨 渙 賁 歸
漸 困 豐 蠱 節 妹

未濟						困						訟			
九二	初六	上九	六五	九四	六四	九二	初六	上六	九五	九四	六三	九二	初六	上六	九五
		星								柳					
二度	一度	七度	○○	六度	五度	四度	三度	二度	一度	十四	十三	十二	十一	十度	九度

濟 濟 既濟 豐 賁 渙 隨 旅 井 睽 家人 訟 革 鼎 需 歸妹

	兌			履				泰	
	上軍前 中屏間 下倉前	上 五 四 三 二 初	需 鼎 革 訟 家人 睽	家人 訟 革 鼎 需 睽	上更端 中倉北 下困右	上 五 四 三 二 初	巽 離 兌 巽 離 兌	巽 兌 離 巽 兌 離	上胃東 中困首 下困尾	上 五 四 三 二 初

噬嗑

卦	爻	宿	度
升	九四		八度
	六三		七度
	九二		六度
	初六		○○
	上六		五度
	六五		四度
	六四		三度
	九三		二度
	九二		一度
	初六	鬼	二度
蠱	上九		一度
	六五	井	卅三
	六四		卅二
	九三		卅一
	九二		三十
	初六		廿九

明夷　師　頤　觀　萃　旅　井　歸妹　賁　渙　隨　小過　蠱　節　噬嗑　漸

小畜大有夬　姤　同人履
小畜

大畜
上胃南　中囷首　下囷左
上　五　四　三　二　初
恒　咸　否　益　損　泰
否　咸　恒　泰　損　益

需
上天衛　中廩限　下苑西
上　五　四　三　二　初
大壯　大過　遯　无妄　中孚　大畜
无妄遯大過大壯大畜中孚

井				巽								恒			
上六	九五	六四	九三	九四	初六	上九	九五	六四	九三	九二	初六	上六	六五	九四	九三
廿八	廿七	廿六	○○	廿五	廿四	廿三	廿二	廿一	二十	十九	十八	十七	十六	十五	十四
困	離	巽	兑	離	巽	兑	豐	升	損	益	泰	咸	鼎	需	睽

小畜			
上 昴宿 中 槩左 下 天苑	上 五 四 三 二 初	鼎 革 訟 家人 睽 需	訟 革 鼎 需 睽 家人

大壯			
上 天街 中 節右 下 蔓本	上 五 四 三 二 初	大有夬 姤 同人履 小	履 同人 姤 夬 大有畜

大有			
上 畢口 中 節柄 下 園北	上 五 四 三 二 下	大 遯 无 中 大 大	過 妄 孚 畜 壯

卦	爻	度
鼎	九二	十三
	初六	十二
	上九	十一
	六五	〇〇
	九四	十度
	九三	九度
大過	九二	八度
	初六	七度
	上六	六度
	九五	五度
	九四	四度
	九三	三度
	九二	二度
	初六	一度
姤	上九 參	十度
	九五	九度

家人 訟 革 恒 大畜 中孚 无妄 遯 大過 大有 小畜 履 同人 姤 夬 大有

遯大過无妄大畜中孚无妄

夬

上諸王 中節左 下園口

上 五 四 三 二 初

夬 姤 同人履 小畜大

同人 姤 夬大有小畜履有

乾

上天闕 中旗鋒 下天屏

上 五 四 三 二 初

姤 同人履 小畜大有夬

姤 夬 大有小畜履同人

姤

上天闕 中參體 下肩北

上 五 四 三 二 初

夬										乾					
初九	九二	九三	九四	九	上六	初九	九二	九三	九四	九五	上九	初六	九二	九三	九四
					畢	觜									
十二	十三	十四	十五	十六	十七	一度	一度	二度	三度	四度	五度	○○	六度	七度	八度
履	小畜	大有	夬	乾	姤	同人	履	小畜	大有	夬	乾	姤	同人	履	小畜

鼎				大過					
大過	遯	上	上鉞	夬	同人	上	上司	乾	乾
大壯	无妄	五	端	大有	履	五	怪	乾	乾
大畜	中孚	四	中瀆	小畜	小畜	四	中參	乾	乾
中孚	大畜	三	右	履	大有	三	體	乾	乾
无妄	大壯	二	下市	同人	夬	二	下市	乾	乾
遯	大過	初	下	姤	姤	初	右	乾	乾

大有						大壯						小畜			
上九	六五	九四	九三	九二	初九	上六	六五	九四	九三	九二	初九	上九	九二	六四	九三
十一	十度	九度	〇〇	八度	七度	六度	五度	四度	三度	二度	一度	昴十一	十度	九度	八度

同人 大過 大壯 大畜 中孚 无妄 遯 姤 乾 夬 大有 小畜 履 革 鼎 需

恒			
上井北	上	革	革
	五	訟	鼎
中瀆	四	家人	需
下	三	睽	睽
下	二	需	家人
狼南	初	鼎	訟

巽			
上天罇	上	咸	
	五	否	恒
中闕	四	益	泰
丘	三	損	損
下	二	泰	益
弧矢	初	恒	否

井			
上北	上	離	兌
河南	五	兌	離
中南	四	巽	巽
河南	三	離	兌
下馬	二	兌	離
尾	初	巽	巽

需

九二 七度
初九 六度
上六 五度
九五 ○○
六四 四度
九三 三度
九二 二度
初九 一度

大畜

上九 胃 十五
六五 十四
六四 十三
九三 十二
九二 十一
九一 十度

泰

上六 九度
六五 八度

睽 家人 訟 同人 大過 大壯 大畜 中孚 无妄 咸 恒 泰 損 益 否 遯

蠱

上 積薪
中 河左
下 馬下

上 五 四 三 二 初
旅 隨 渙 賁 歸妹 井
困 豐 蠱 節 噬嗑 井

升

上 爟
中 廚右
下 廚南

上 五 四 三 二 初
豐 困 漸 噬嗑 節 蠱
隨 旅 井 歸妹 賁 渙

訟

上 鬼北
中 廚限
下 紀南

上 五 四 三 二 初

爻	度	卦
六四	七度	姤
九三	六度	乾
九二	五度	夬
初九	○○	大有
上九	四度	小畜
九五	三度	兌
九四	二度	離
六四	一度	巽
九二	婁十二	兌
初九	十一	離

兌

爻	度	卦
上六	十度	巽
九五	九度	履
九四	八度	革
六三	七度	鼎
九二	六度	井
初九	五度	睽

小過　萃　觀　頤　臨　升

萃　小過　升　臨　頤　觀

困

上軒轅中	中柳下	下紀左

上	五	四	三	二	初
家人	睽	需	鼎	革	訟
需	睽	家人	訟	革	鼎

未濟

上軒轅中	中旗下	下廟右

上	五	四	三	二	初
漸	噬嗑	節	蠱	豐	困
井	歸妹	賁	渙	隨	旅

睽					歸妹						中孚				
一九	六五	九四	六三	九二	初九	上六	六五	九四	六三	九二	初九	上九	九五	六四	六三
					奎										
四度	三度	二度	○○	一度	十六	十五	十四	十三	十二	十一	十度	九度	八度	七度	六度
家人	困	豐	蠱	節	噬嗑	漸	訟	同人	大過	大壯	大畜	中孚	隨	旅	井

解			
上軒軒項中相星	上	既	濟
	五	未	濟
	四	既	濟
	三	未	濟
下廟中	二	既	濟
	初	未	濟

渙			
上軒轅首中太尊	上	蹇	蹇
	五	晉	解
	四	屯	明夷
	三	蒙	蒙
下廟左	二	明夷	屯
	初	解	晉

坎			
上少微中明堂	上	賁	節
	五	歸妹	
	四	井	漸
	三	旅	困
下翼右	二	隨	豐
	初	渙	蠱

節						損								臨	
九二	初九	上六	九五	六四	六三	九二	初九	上九	六五	六四	六三	九二	初九	上六	六五
						壁									室十六
五度	四度	三度	○○	二度	一度	九度	八度	七度	六度	五度	四度	三度	二度	一度	

歸妹 賁 渙 无妄 咸 恒 泰 損 益 萃 小過 升 臨 頤 觀 否

蒙			
上 少微	上	艮	坎
	五	震	震
中 翼右	四	坎	艮
	三	艮	坎
下 甌北	二	震	震
	初	坎	艮

師			
上 虎賁	上	明夷	屯
	五	解	晉
中 翼將	四	蹇	蹇
	三	晉	解
下 翼南	二	屯	明夷
	初	蒙	蒙

遯	
上 帝子	上
	五
中 右垣	四
	三
下 翼左	二
	初

	同人										革					
爻	六四	六三	九二	初九	上九	九五	九四	九三	六二	初九	上六	九五	九四	九三	六二	初九
度	十五	十四	十三	○○	十二	十一	十度	九度	八度	七度	六度	五度	四度	三度	二度	一度
卦	遯	姤	乾	夬	大有	需	睽	家人	訟	革	鼎	小畜	兊	離	巽	兌

謙 豫 比 剝 復 師

比 豫 謙 師 復 剝

咸

上 幸臣 中右勢法 下右轄

上 五 四 三 二 初

无 中 大 大 大 遯

妄 孚 畜 壯 過

大壯 大畜 中孚 无妄 遯 大過

旅

上 內五侯 中左執法 下軫南

上 五 四 三 二 初

否 蠱 損 泰 恒 咸

恒 泰 損 益 否 咸

離						豐						家人			
上九	六五	九四	九三	六二	初九	上六	六五	九四	九三	六二	初九	上九	九五	六四	九三
危															
十六	十五	十四	○○	十三	十二	十一	十度	九度	八度	七度	六度	五度	四度	三度	二度
離	井	歸妹	賁	渙	隨	旅	巽	履	革	鼎	需	睽	既濟	未濟	既濟

小過

上卿端　中左垣　下轄左

上　五　四　三　二　初

隨　渙　賁　歸妹　井　旅

豐　蠱　節　噬嗑　漸　困

漸

上東垣端　中平道右　下軍門

上　五　四　三　二　初

萃　觀　頤　臨　升　小

過　升　臨　頤　觀　過

萃

蹇

上周鼎　中平道　下庫樓

上　五　四　三　二　初

噬嗑　節　蠱　豐　困　漸

歸妹　賁　渙　隨　旅　井

既濟							賁							明夷	
六二	初九	上六	九五	六四	九三	六二	初九	上九	六五	六四	九三	六二	初九	上六	六五
	虛										女				
一度	九度	八度	〇〇	七度	六度	五度	四度	三度	二度	一度	十一	十度	九度	八度	七度
未濟	既濟	未濟	家人	困	豐	蠱	節	噬嗑	蹇	解	明夷	蒙	屯	晉	解

艮				謙				否	
上鼎右 中亢西 下庫上	上 五 四 三 二 初	晉 屯 蒙 明夷 解 蹇	解 明夷 蒙 屯 晉 蹇	上右攝提 中亢端 下陽門	上 五 四 三 二 初	震 坎 艮 震 坎 艮	震 艮 坎 震 艮 坎	上大角 中左攝 下下頊頏	上 五 四 三 二 初

	无妄									隨						
爻	六四	九三	六二	初九	上九	九五	九四	六三	六二	初九	上六	九五	九四	六三	六二	初九
宿								牛							斗	
度	六度	五度	四度	○○	三度	二度	一度	七度	六度	五度	四度	三度	二度	一度	廿四	廿三

訟 同人 大過 大壯 大畜 節 噬嗑 漸 困 離 蠱 中孚 隨 旅 升 歸妹

	萃				晉			
豫比剝復師謙	上亢池 中氐上 下騎官	上 五 四 三 二 初	益 損 泰 恒 咸 否	泰 損 益 否 咸 恒	上亢池左 中氐北 下騎官	上 五 四 三 二 初	觀 頤 臨 升 小過 萃	升 臨 頤 觀 萃 小過
豫師復剝比豫								

噬嗑						震						益			
上九	六五	九四	六三	六二	初九	上六	六五	九四	六三	六二	初九	上九	九二	六四	六三
廿二	廿一	二十	○○	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一	十度	九度	八度
賁	坎	震	艮	坎	震	艮	渙	无妄	咸	小過	泰	損	屯	晉	蹇

豫				觀				比			
上周垣	上	屯	明夷	上鄭垣	上	比	謙	上晉垣	上	頤	頤
	五	蒙	蒙		五	剝	師		五	臨	頤
中天乳	四	明夷	屯	中列肆	四	復	復	中列肆	四	升	觀
	三	解	晉		三	師	剝		三	小過	萃
下從官	二	漸	漸	下罰心	二	謙	比	下心宿	二	萃	小過
	初	晉	解		初				初	觀	升

屯
六二 七度
初九 六度
上六 五度
九五 ○○
六四 四度
六三 三度
六二 二度
初九 一度

頤
上九箕 十一
六五 十度
六四 九度
六三 八度
六二 七度
初九 六度

復
上六 五度
六五 四度

解 明夷 蒙 益 萃 小過 升 臨 頤 比 豫 謙 師 復 剝 比

剝
上宮北 中斛下 下尾北
上 五 四 三 二 初
剝 復 師 謙 豫 比
師 復 剝 比 豫 謙

坤
上帝座端 中市樓 上下龜
上 五 四 三 二 初
復 師 謙 豫 比 剝
復 剝 比 豫 謙 師

復
上屠肆 中宗正南 下糠粃
上 五 四 三 二 初

六四	六三	六二	初九
三度	二度	一度	○○
豫	謙	師	復
坤坤坤坤坤坤	坤坤坤坤坤坤		

右緯日差地行各自為經緯日差生於地行而日周於地有三百八十四爻爻自為經各成六卦積橫成員亦三百八十四卦地揆於日只四十八度度自為緯各得六爻比縱成員有七百六十八卦天一而地二也故日因於天一南一北為二十四氣地因於日一降一升為四十八度天周之卦只三百八十地行之卦得七百六十八天皆得一地皆得二也圖經起例皆謂箕斗交於坤中箕七為復初度箕一尾十八為復頤之交緯坤上六仍尾十八頤初九亦尾十八者天左地右皆宗於復斗杓之前為復終始自箕一為一則復初為初御頤而左行自箕十一為一則復上為初御頤而右轉故地行之緯皆以坤直頤交絡

於復從復逆數則顛與坤左右互起也緯書七精反元皆在斗前說本於此然彼本漢歷日在斗前非通天地之朔也箕十一度為天地十一度皆在斗前每復二萬三千三百七十六歲以十一乘之餘五千八百四十四以四因之為一復之數故四十五復而天地七精皆在斗前凡一百五萬一千九百二十歲洛書之本也六爻生變數有多少各依其方日行一度者卦各五萬七千七十分從天而旋為三百六十五萬二千五百分軌進一度者歲各一百五十六分二釐五毫從地而旋為二千八百一步凡其生變乾坤六爻不過一卦既未濟不過二卦坎離震艮巽兌不過三卦節渙隨蠱漸歸妹井困豐旅噬嗑賁各十二卦餘各六卦德有盛衰象有違合萬物治弗之所繇也也授時測二至出入南北各不及二十四度為二十三度九十分強其實南北率為四十八度又測黄赤盈縮極差有二度三十分八十五秒其實黄赤之

差生於地道遠近仰望正偏以易揆天則黄赤皆合離於宿度遠近一也易六爻升降於四十八度之內各視天體所視之星不因赤道以為中際故尾心之下無餘初畢昴之顛無餘上危虚張柳位不當中咎譽功凶非徒日舍也以四十八度分爻各得八度上下太狹引為六十度至九十度則上當極際引為百八十則五當極中令揆地行迎日前後二至為二五之中則爻當十二度初尚出入尚二十四度合為七十二度應經緯之卦也地月水金日火歲鎮宿分為九際歷家又有四餘紫氣為木之餘平行一日得三分五十七秒歲行十三度五分四秒六不毫强凡月之閏加行二度一十七分五十秒七十六毫强約二十八歲凡萬二百二十七日有奇而一週天月孛為水之餘平行一日得十一分五十九秒并於月行加日二度十一分四十秒半約八歲十月凡三千二百三十二日弱而一週天炁孛皆從日月順行為天之

隱象羅睺為火之餘計都為土之餘日平行五分三十七秒即歷交之首尾凡月一交終二十七日二十一分二十二秒二十四毫而週三百六十三度七十九分三十四秒餘一度四十六分三十秒即為羅計逆行之度凡十八歲七月得六千七百六十三日有奇而一週天羅計皆從日月逆行為地之陰表故炁孛從天羅計從地天從左而地從右故明生於左蝕生於右也羅計之行九十三年而五週天凡一千二百五十八週而與地發於箕始炁以佐閏二十八歲十閏紫炁一週凡八百三十五週而與月發於箕始孛以佐月六十二年而七週天凡二千六百四十週而與月發於箕始週數多者其直交近週數少者其直交遠縣是以推歲星八十三歲而七週天凡一千九百七十一週而與日發於箕始熒惑七十九歲而四十二週天九一萬二千四百二十二週而與日發於箕始鎮星五十九歲而二週天凡七百九十二週

而與日發於箕始太白八年一大週天凡二千九百二十二週而與日發於箕始辰星四十六年一大週天凡四百有八週而與日發於箕始不因週數以為遠近所錄金水皆一歲週積久廼盡火木鎮遲速遠近自分高下以為爻坎也因爻所直以三十六分其週數則得其所直之數因日所躔以三十六分其週數則得其所直之度以十一週四分之一乘之而象數合步會於易元故察羅計以知蝕分定地行以知差度則不用虛增歲差虛損歲餘古今循環其致一也

三易洞璣卷三

三易洞璣卷四

明 黄道周 撰

文圖經上

易之體三十有六其卦七十有二以候四氣以正八際寒暑以宣晨夕以稽故乾坤者易之元體也乾動而直徑於兩極陰陽之所窮際坤動而闢周於四游日月之所出入也兩極見於乾而隱於乾日月出於坤而入於

坤坤以闢緯乾以直經故乾坤毀則無以見易乾坤互藏宅於四正坎離相取貫於四維頤體離而納坤大過體坎而納乾離以巽兊納於中孚坎以震艮納於小過四維定而八表立八表立而後諸卦可得而陳矣故屯從乾比發於箕首歷斗而右行咸自乾南發於觜端歷畢而西上屯歷八際十有八首以終於恒咸歷八際十有八首而蒙迺見故乾坤上下屯咸所命各十八卦九次相起以八代嬗而星日之舍燦乎序矣故比坤也而

乾宅之屯代乾始一際而生需屯二陽也需二陰也需

際於師次而小畜師一陽也小畜一陰也至於泰則匀

矣小畜際泰次而同人同人一陰也同人次謙謙一陽

也至於隨則匀矣隨復於臨臨復於噬嗑噬嗑復於剥

剥復於无妄无妄復於頤咸之代乾則亦猶是也咸一

際而遯再際而晉交於營室之中屯一際而需再際而

師交於室壁之際兩者日月之會也日月錯行分極以

周咸為畢終屯為箕始屯以寒風咸以暑雨故日有冬

夏星有風雨二者易之著位也咸始以風乇終以雨二者極之成爻也兩極中道各四十有五兩兩合之為日月之際比贏而南絀南出日道三十有五十者絀也比出極道五十有五十者贏也五者天也十者地也天數二十有五地數三十五位相得故以日南之道合極比之道各復九十以二位之南準五位之比則兩極之數皆著矣故五者天地之所升降也九二陽交贏五而介於南陸之道九五飛龍虛五而乘於上元之宮故五者

兩位之所得合也比極之南與赤道之比損益數中各二十有四以其南而裁之為晝比而裁之為夜晝夜相得配以寒暑則俯仰觀察而天地相似君子之道當時則居之過時則去之極居而不遷時順而不過故以逺於禍屯之代乾二貞而得常五貞而未光二在宗室之内五在輔陳之外也夫天下之精微不在象際者則其唯極乎否之於屯五德未變也而時類異動吉凶將逺焉其亡苞桑蓋猶有屯之心乎否受之以臨臨斗也二

當於弁戴筐以魁以乘輦道以御天下至於八月則在井瀆之外矣臨上為頤頤在天黿北維之始際也頤受之未濟未濟天漢之交終也乾坎之間天漢所裒乇自左來十有六首迺至於臨臨以立君咸自右來二十有八首迺至於漸漸以立相未濟受終而尊其閒矣未濟而漸出於漸臺入於天津内階之北以為羽儀升猶之漸也家人則猶之升也乾之始際終於家人九坎之北以入於坎坎者乾之分體也於是迺受之需需者二際

之端也大有上五次於上台人順於下則天佑於上故需以敬而得之人有以順而得之天噬嗑法也師理勑於上危非明於下準法而動則於大過也遠矣大過亦猶之頤也節之墳墓在於門庭其五在於天樞震之二在於雷電其五近於勢姤以理勢含其章晉以帝主介其慶於是兩際而坤終之至於師則又一際矣晉日也師月也比輯也明夷食也以是出入皆在於坤濛汜虞淵之間也師凶而有功豫樂而不終剝在女御而極於

天相不宜下而宜上中孚則猶之大過也兌之與震皆在西維震朓而兌朒兌倚於閣道之傍華集於公輔而上兩者天地之北闕也蓋在斗杓而或以擊遻在兩乙而或以嘉是在傳舍之下矣三際而離終之離之九四積尸之陵也至於小畜則又一際矣天地之際在小畜而物患生焉五宿於天門而上疑於招搖蠱以積廪慎其端无妄以讒憂其終小過則猶之中孚也旅困之上皆在貫索縈礐發於上而讒言動於下夫易之所憂患

其唯榮人乎曰霆之前無湛澤帝王之前無腴體在於明廷而渫伏者有之矣其進言益遠則其辨言益藐旅困之言在於背闟天耳不屬誰為聽者解則宥矣咸則感矣咸者咸池之前北為女牀天子之所休解也自屯而咸復為經首其西則兌震之所交其東則艮巽之所治也咸反於乾而蒙受之蒙上於天棓在屯之六三其下子也蒙適於泰泰上於女其下老人也觀在闕丘之右上乘輦道以為進退觀矣而受之順順受之既濟猶

乇自順而次於未濟也既濟之三在於兩河未濟之四在於天津兩者天地之大界也夫天地之大當朞之步以為里當朞之里以為度去當朞之里而損出極之度故地去六萬六千六百餘里而衡平兩極因而兩之十有三萬三千三百餘里而周環極端易道倍之故易二十六萬二千一百四十有四地徑四萬四千四百餘里當易六爻之一潔其兩端二五之合皆去四千三百二十則以萬里之地湛垂象之照有餘矣故兩河天津相

距四萬三千二百里天參兩地一之兩維之距一萬四千四百餘里中外所界於溟渤也闕禍不存於闕殷克鬼方害不存於鬼方以為王者之治柔遠馬耳未濟則猶在津右也歸妹方在河中萃之上迺在津首矣夫天下之正志者則其唯獨乎升涉津而不疑萃涉津而嗟故羣者所為獨也同者所為異也睽之張弧天津之疑也天作易者其猶疑象乎漢津之弧歸妹之筐鬼方在中狗馬在傍君子猶疑之君子正志

不惑於家遠女而尚賢遺形而帥氣則亦何疑之有睽而坎受之坎而訟受之訟則泰之際盡矣於是而為同人同人者泰之次際也同人而賁賁者文也師也相也天柱之闕也或得之而歎者何也殷人之色也君子之德不文天下則不文其身違時之典不旌其人大過則猶之順也渙在天柱之首天子之所大號也艮在陽守之限通人所不事也理勢之間或夬或疑明夷之巔帝或賫師惡在螣蛇之夬也故晉之出地明夷之入地君

子所自致其昭晦也日月之行皆無有食者或比而食之晉而明夷師而及比或食以朔或食以望君子之所自討也自討而謙謙卑而光至於謙則又一際矣復有於謙能謙而不終乎則猶之大過也巽之丁癸猶有六甲之義焉夫六甲之義蓋在易始不自軒轅氏有也蠱之尚甲巽之尚庚一以立其義一以致其武二者天地之大用也世無金木之用則水火之利皆廢矣君子為仁足以全好為義足以領惡巽之上在於附路矣取乎

門者天地之中也其下三門天地之銓衡也兩濟乎於上三門停於下河漢所環杓酌其間益者以之損損者以之益壯者以之遯遯者以之壯壯在兩乙天地之情也以天地之情履壯而行猶或危之而况於人乎况於君子庶民乎壯而離受之離而後履之履之五二皆在帝前其上則華蓋之所覆也下則帝席之所蹈也捧璧御馬以為不足而益之履虎善履者莫若隨至於隨則又一際矣隨而大畜畜於兩德德有陰陽是為德房小

過則猶之中孚也出於鞬閉而上於卷舌八表之治於是乎止矣豐中也羲陽方中不言前星天子總治不右帝子君子之道當五則居之過二則去之井以知險心惻而不憂蹇以知阻匪躬而不懼險阻不驚迺復於恒至於恒而屯咸之治當復更始矣故咸之復於恒北方之終卦也屯蒙咸恒晉師夷比八者乾坤之四輔也乾坤坎離界於上際上三而從陽八表之治界於下際下四而從陰上三以左下四以右故屯者天也蒙者地也

咸者天也恒者地也天地之統各三十有六五五相得為三百六十五五十相命而經首環始上者天也下者地也陽者天也陰者地也兩濟之義在於乾始始而終之陰陽交分故自表際而外天卦二十有五地卦三十上下相維五十之申求於圖書兩極晝夜屈伸之故則亦大乎備矣從而逆行迺授於臨臨者交會之元也

右丈圖經七十二卦直極取度反周一卦為十二爻直三百六十五度一卦反復而周極徑之度其橫五度每卦各五亦七十二卦而周天圍之度凡卦反復為十二爻兩極懸視則為兩卦唯乾坤坎離大小

過頤申孚八卦反復不變故舉六爻則僅六十有四舉全爻則反復不變八為十六遂加一八為七十有二葢宓圖對待以乾匹坤以坎匹離東西陰陽各三十有二爻圖反復以反復反屯為蒙反咸為恒屯咸諸卦皆以一卦為兩卦反復相起八體之卦亦復如是故體卦有八倍為十六爻卦二十八倍為五十六兩體相命各三十六以為一歲之候也其例各隔八相起如乾卦直下以乾代坤次起屯位下直於蒙便隔八位而生需需直有訟又隔八位而生師師直有比又隔八位而生小畜小畜直履又隔八位而生泰泰下有否又生同人同人下為大有又生謙謙下為豫又生隨隨下有蠱又生臨臨下有觀又生噬嗑噬嗑下有賁又生剥剥下有復又生无妄无妄下為大畜又生頤頤為體卦不動上距无妄已隔九卦不生故前去四位而生坎坎還兩際而生離而左旋卦畫為上經之終上經一周有乾坤頤大過坎離六卦合為十二

卦間生屯需師小畜泰同人謙隨臨噬嗑剥无妄十二卦合為廿四卦并十二體卦為三十六卦而為上經咸卦起於南方乾卦之右與屯對發上直於恒亦隔八位而生遯遯直大壯又隔八位而生晉晉直明夷又隔八位而生家人家人直睽又隔八位而生蹇蹇直於解又上生損損直於益又上生夬夬直於姤又生萃萃直於升又上生困困直於井井又上生革革直於鼎又上生震震直於艮又上生漸漸直歸妹又生豐豐下直旅又生巽巽下直兑又生渙渙下直節前九卦值順不生退八位而生中孚中孚九位生小過還復兩濟而終於順右旋卦盡為下經之終下經一周有中孚小過不動合為四卦間生咸遯晉家人蹇損夬萃困革震漸豐巽渙既濟十六卦合為三十二卦并四體卦為三十六卦故上下二經各三十六卦者反復之序也上下二經共三十六卦者反對之合也如依宓圖對待以論文圖則乾南坤北離東

坎西順東北中孚東南大過西南小過西北去十六方之限而立八正之體則依然一六十四卦圖矣所以必加八限為七十二候者文圖原不對待直以極南極北為晝夜之道一進一反成十二辰乾坤坎離頤大過中孚小過進反晝夜皆為一卦雖歷冬夏不復異名也需師畜雖有異名其實一體如乾之陰歷可遯為坤坤之陰歷可遯為乾則屯之下卦可遯為鼎蒙之上卦可遯為革矣易先乾坤以立四正終坎離以立四維銜頤大過中孚小過以成八表此十六卦自為名體也蒙咸恒自輔一卦之首既濟未濟自隨一卦之終直徑兩極則上下異名橫周四維則南北再值非八體之卦則對待而成五十六卦則進反為序也故易舉乾以對坤猶舉屯蒙以對咸恒非舉咸以對乾恒以對坤也故屯為上首隅八相起左行而抵於頤咸為下首隅八相起右行而抵於中孚易之竪體合左右以立徑其圜體唯左行以為周徑 有

三百六十之度歷兩極而晝夜以知周有三百六十之圍踰一卦而閏餘以定故宓圖明歲差日行之順逆爻圖明出極積閏之圓經也北極餘度入地三十六以九十一割之出地北上五十五度南極出地三十六以九十一益之在天一百廿十七度以一百二十七半合五十五得一百八十二半是天西之度地上所直之爻也爻各三十度六爻得百八十度去其餘分則自北極以北五十五度上爻得三十為地之數五爻得二十五為天之數餘五數在北極之下正當五位之中自五數而下又八十五度為赤道度除六十為四三兩爻其餘二十五度為二爻之中又餘五數在赤道之下餘三十而下爻以終因而反復晝夜之間二五互位其去上初皆五十有五河所為圖也極去赤道與赤道去極折而兩之洛所為書也日行出入黄赤常二十四度月行出入不過五度故以赤道距極之度加減六爻之分上而去極下而去赤

各餘五度者為天地之中數以六爻距赤之分加減
出地之度二五前後各五十有五者為易爻之交度
也天之一度當地三百六十里故去地三百六十里
兩極没一度鳥繩曲道當三兩當二故千八十里而
當七百二十里去極二度矣古今測晷差殊約以一
期之數刻其餘分兩極相去百八十度當六萬四千
八百里合其餘度以里準之當六萬六千六百二十
四周兩極為十三萬三千二百四十里里當三百六
十步則兩極之周當四千八百六十三萬二千六百
步也圜三徑一則地周之徑當四萬四千四百餘里
約以一朞之策兼益餘分得四萬三千八百三十乘
以六爻得二十六萬二千九百七十四五分二八此
天地之全分也易以六十四乘六十四為四千九十
六以六十四乘四千九十六為二十六萬二千一百
四十四不及天度八百有三十六爻上下各虛四百
一十五盡天之度與地里數餘分之積尚餘六千二

百有一是則地之里數當日之辰數六十歲積日之辰當三百六十度積里之地也以一歲之辰十之以為地徑之里以地徑之里六之以為天周之卦以天周之卦半之以為地周之極以地周之極半之以為日距之道故出極之徑明而周度之圜著周度之圜度著而閏蝕之差見也是篇之義專明二位之位以百八十度度二五之高深五十之間以為表際上經為天下經為地上卦為天下卦為地表際之間前三而後四故上經在前除八體卦入際之卦凡二十四下經在後除八體卦入表之卦凡有三十兩濟二卦在坎離之終乾坤之首下不繫於渙節上不繫於屯咸在乾坎之中合以與乾故乾之天卦二十有五坤之地卦三十是又一義也要於二五兩極交亦之會上下晝夜則其較著者矣

南際

北極出地三十六度並赤道度為百廿七
南極入地三十六度餘赤道度為五十五

北際

尾 乾

十三 十四

以後為乾度

以前為咸度 皆

乾

一度 參一

十五 十六 十七 十八

參二 參三 參四 參五

屯初際晝度

蒙初際夜度

箕

一度 二度

屯

南百廿五度自杵歷箕宿直於天棓
北五十五度坐旗之端為屯復度蒙

蒙

六度 七度

三度 四度

上蒙 明夷 解 蹇 晉 屯 初
初蒙 屯一 晉 蹇 解 明夷 上

八度 九度

五度

十度

箕

六度 七度

否

南百廿五度自杓歷東垣上達中樞
北五十五度井鉞之北為否復度泰

泰

一度 二度

八度

上 益 損 泰 恒 咸 否 初 井

三度

箕 斗

九度 初 泰 損 益 否 咸 恒 上

十度

十一 臨 南百廿五度自魁歷天弁織女女史

一度 北五十五度五侯之端為臨復度觀 觀

二度 上 升 小過 萃 升 頤 臨 初

三度 初 觀 萃 小過 升 臨 頤 上

四度

斗

五度 南百廿五度自天黿歷建弁輦道上

六度 頤 北五十五度不及闕正為本卦復度 頤

七度 上 臨 升 小過 萃 觀 頤 初

八度 初 頤 觀 萃 小過 升 臨 上

九度

斗

十度 未 南百廿五度自狗歷漸臺至柱下史 既

十一 濟 北五十五度天鐏積水為復度既濟 濟

十二 上 既濟 未濟 既濟 未濟 既濟 未濟 初

十三 初 又 又 上

四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度 十一 十二 十三 十四 十五 十六 十七 十八 十九

斗 十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	斗 廿一	廿二	廿三	廿四	牛 一度	二度	三度	四度	五度
	漸						升				家人				
	南百廿五度自天鷄天淵狗國右旗	北五十五度兩戍之上為復度歸妹	上噬嗑節蠱豐困漸初	初歸妹賁渙隨旅井上		南百廿五度自天田桴鼓至天津上	北五十五度內階積薪為升復度萃	上小過萃觀頤臨升初	初萃小過升臨頤觀上		南百廿五度自鄭趙羅堰左旗天津	北五十五度爟積尸端為家復度睽	上睽需咼	家人訟革咼需上	

二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	卅一	卅二	一度	二度	一度
	歸	妹				萃					睽		鬼		柳

牛　六度　七度
坎
南百廿五度自離珠歷津左上
北五十五度軒轅之右為需復度訟
坎
二度　三度

女　一度　二度　三度
上艮震坎艮震坎初
初坎震艮坎震艮上
四度　五度　六度

女　四度　五度
需
南百廿五度自列國中歷司危司非
北五十五度軒轅之右為需復度訟
訟
七度　八度

六度　七度　八度
上鼎革訟家人睽需初
初訟革鼎需睽家人上
九度　十度　十一

女　九度　十度
大有
南百廿五度自天壘城歷司命司祿同
北五十五度酒旗之端為復度同人人
十二　十三

虛　十一　一度　二度
上夬姤同人履小畜大有初
初同人姤夬大有小畜履上星
十四　一度　二度

虛　虛危　危

三度　四度　五度　六度　七度　八度　九度　一度　二度　三度　四度　五度　六度　七度　八度

噬嗑

南百廿五度自壘左歷人星車府上
北五十五度理師而下為噬嗑復賁
上賁蠱豐困漸噬嗑初
初賁渙隨旅節歸妹上

大過

南北廿五度自蓋屋歷杵臼直天柱張
北五十五度軒轅左口為本卦復度過
上遯无妄中孚大畜大壯大過初
初大過大壯大畜中孚无妄遯上

節

南百廿五度自天錢歷墳墓虛梁上
北五十五度少微內平為節復度渙
上蠱豐困漸噬嗑節初
初渙隨旅井歸妹賁上

賁　渙

三度　四度　五度　六度　七度　一度　二度　三度　四度　五度　六度　七度　八度　九度　十度

危 危 室 室

九度 十度 十一 十二 十三 十四 十五 十六 一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度

震

南百廿五度自比落雷電騰蛇造父

北五十五度長垣之比為震復度艮

上坎艮震坎艮震初

初艮坎震艮坎震上

姤

南百廿五度自羽林霹靂上天鉤左

北五十五度下台虎賁為姤復度夬

上同人履小畜大有夬姤初

初夬人存小畜履同人姤上

晉

南百廿五度自壁壘室天廐騰蛇明

北五十五度常陳從官為晉復明夷夷

上屯蒙明夷解漸晉初

初明夷蒙屯晉漸解上

艮 夬 翼

十一 十二 十三 十四 十五 十六 十七 十度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度

室 室 壁

八度 九度 十度 十一 十二 十三 十四 十五 十六 十七 一度 二度 三度 四度 五度

坤

南百廿五五度自羽林雲雨至大帝坐
比五十五度至太微帝子本卦復度
上坤坤坤坤坤坤初
初又又上

師

南百廿五五度自鉄鑕至天鉤句陳右
北五十五度至即位辛臣為師復比
上謙豫比剝復師初
初比豫謙師復剝上

豫

南百廿五五度自土功上至王良天策
北五十五度至天相五侯為豫復謙
上比剝復師謙豫初
初謙師復剝比豫上

坤 比 謙 蚧

九度 十度 十一 十二 十三 十四 十五 十六 十七 十八 十九 一度 二度 三度 四度

壁				奎	奎					奎				
六度	七度	八度	九度	一度	二度	三度	四度	五度	六度	七度	八度	九度	十度	十一
剝					中	孚				兌				
南百廿五度自土司空歷蛇尾女御	北五十五度公卿而下為剝復之復	上復師謙豫比剝初	初復剝比豫謙師上		南百廿五度自天溷閣道上達六甲	北五十五度內廚郎將為本卦復度	上大畜大壯大過遯无妄中孚初	初中孚无妄遯大過大壯大畜上		南百廿五度自天倉外屏上直閣道	北五十五度天田之端為兌復度巽	上巽離兌巽離兌初	初巽兌離巽兌離上	
復					中	孚				巽			角	
五度	六度	七度	八度	九度	十度	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	一度	二度

奎 十二 十三 十四 十五 十六
婁 一度 二度 三度 四度 五度
婁 六度 七度 八度 九度 十度

革

南百廿五度自外屏右更歷軍南門

北五十五度三公周鼎為革復度鼎

上訟 家人睽 需 鼎 革 初

初鼎 需 睽 家人 訟 革 上

益

南百廿五度自左更將軍上歷華蓋

北五十五度自斗杓而下為益復損

上損 泰 恒 咸 否 益 初

初損 益 咸 恒 泰 否 上

遯

南百廿五度自天庚歷傳舍華蓋杠

北五十五度兩乙攝提下為遯大壯

上无妄中孚大畜大壯大過遯 初

初大壯大畜中孚无妄遯 大過 上

鼎 三度 四度 五度 六度 七度
損 八度 九度 十度 十一 十二
角 一度 二度
大壯
亢 三度 四度 五度

婁　十一　十二

胃　一度　二度　三度　四度　五度　六度　七度　八度

胃　九度　十度　十一　十二　十三

離

南百廿五度自天囷歷大陵華蓋杠
北五十五度天槍帝席為本卦復度
上兌巽離兌巽離初
初離巽兌離巽兌上

小畜

南百廿五度自天囷歷積尸船天陰
北五十五度天床梗河下為復度履
上大有夬姤同人履小畜初
初復同人姤夬大有小畜上

蠱

南百廿五度自天廩歷天之河積水
北五十五度七公而下為蠱復度隨
上豐困漸噬嗑節蠱初
初隨旅井歸妹賁渙上

離　六度　七度　八度　九度

一度　二度　三度　四度　五度　六度

隨　七度　八度　九度　十度　十一

胃 昴 昴 昴 畢

十四 十五 一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度 十一 一度 二度

无妄 小過 旅

南百廿五度自天苑右歷卷舌讒上
北五十五度左驂樞下為復度大畜
上中孚大畜大壯大過遯 无妄初
初大畜中孚无妄遯 大過 大壯上
南百廿五度自天苑月礪達船左傳
北五十五度陰德七公下本卦復度
上萃觀 頤 臨 升 小過初
初小過升 臨 頤 觀 萃上
南百廿五度自天囷右歷天節天街
北五十五度前星直垣下為復度豐
上隨 渙 賁 歸妹 井 旅 初
初豐 蠱 節 噬嗑 漸 困 上

大畜 房 小過 房 豐 心

十二 十三 十四 十五 一度 二度 三度 四度 五度 六度 一度 二度 三度 四度 五度

畢						畢							畢	
三度	四度	五度	六度	七度	八度	九度	十度	十一	十二	十三	十四	十五	十六	一度

困

南百廿五度自附耳諸王天高車右

北五十五度去斗斛端為困復度井

上漸　噬嗑　節　蠱　豐　困　初

初井　歸妹　賁　渙　隨　旅　上

尾

井

解

南百廿五度自天園五車潢池八穀

北五十五度天紀右下為解復度蹇

上蹇　晉　屯　蒙　明夷　解　初

初蹇　解　明夷　蒙　屯　晉　上

蹇

咸

南百廿五度自九斿軍井參旗天關

北五十五度天紀女床為咸復度恒

上否　益　損　泰　恒　咸　初

初恒　泰　損　益　否　咸　上

恒

六度	一度	二度	三度	四度	五度	六度	七度	八度	九度	十度	十一	十二	十三	十四

參

一度 二度 三度 四度 五度

乾

南百廿五度自廁丈人代至八穀柄
北五十五度天市垣上為本卦復度
上乾 乾 乾 乾 乾 乾 初
初又 又 上

十五 十六 十七 十八 十九

乾

參

六度 七度 八度 九度 十度

蒙

南百廿五度自丈人子壓性鉞坐旗
北五十五度天棓以下為蒙復度屯
明夷 解 蹇 晉 屯 蒙 初
晉 晉 蹇 解 明夷 蒙 上

一度 二度 三度 四度 五度

屯 箕

井

一度 二度 三度 四度 五度

泰

南百廿五度自南老人壓軍市四瀆
北五十五度左垣以下為泰復度否
上恒 咸 否 益 損 泰 初
初否 咸 恒 泰 損 益 上

六度 七度 八度 九度 十度

否

宿	度	卦	行度	爻	下卦
井	六度 七度 八度 九度 十度	觀	南百廿五度自孫歷狼上出五諸侯 北五十五度女史織女下為復度臨	上頤臨升小過萃觀初 初臨頤觀萃小過升上	臨 斗
井	十一 十二 十三 十四 十五	頤	南百廿五度自弧矢歷闕丘井左肩 北五十五扶筐輦道下為本卦復度	上臨升小過萃觀頤初 初頤觀萃小過升臨上	頤
井	十六 十七 十八 十九 二十	既濟	南百廿五度自弧東歷天罇積水上 北五十五度漸臺柱史下復為未濟	上未濟既濟未濟既濟未濟既濟初 初又又上	未濟

十一 一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度 十一 十二 十三 十四

鬼		井		井		井

廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 度

歸妹

南百廿五度自天社天馬上出階右

北五十五度右旗之端下為復度漸

上井旅隨渙賁歸妹初

初漸困豐蠱節噬嗑上

漸

十五 十六 十七 十八 十九

廿六 廿七 廿八 廿九 三十

萃

南百廿五度自積薪及爟上壘內階

北五十五度天廚天津下為復度升

上觀順臨升小過萃初

初升臨順觀萃小過上

升

二十 廿一 廿二 廿三 廿四

卅一 卅二 卅三 一度 二度

睽

南百廿五度自廚南至積尸上丈昌家

北五十五度天津之北下復度家人人

上需鼎革訟家人睽初牛

初家人訟革鼎需睽上

廿五 一度 二度 三度 四度

宿	度	卦	說	度
柳	一度	坎	南百廿五度自天紀上至文昌四輔	五度
	二度		北五十五度貶瓜之北為本卦復度　坎	六度
	三度		上艮震坎艮震坎初	七度
	四度		初坎震艮坎震艮上女	一度
	五度			二度
柳	六度	訟	南百廿五度自紀左歷柳上及軒右	三度
	七度		北五十五度去司危上為訟復度需　需	四度
	八度		上家人睽需咼革訟初	五度
	九度		初需睽家人訟革咼上	六度
	十度			七度
柳	十一	同人	南百廿五度自天稷歷酒旗及軒中大	八度
	十二		北五十五度去司命端為復度大有有	九度
	十三		上履小畜大有夬姤同人初	十度
	十四		初大有小畜履同人姤夬上	十一
星	一度			十二

星 二度 三度 四度 五度 六度 七度
張 一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度

賁
南百廿五度自天稷及廟右軒轅項
北五十五度抵車府端下為復噬嗑
上歸妹節旅隨渙賁初
初噬嗑漸困豐蠱賁上
噬嗑

大過
南百廿五度自天相上軒轅及三師
北五十五度抵天柱車下復為大過
上遯无妄中孚大畜大壯大過初
初大過大壯大畜中孚无妄遯上
大過 危

渙
南百廿五度自天廟上大尊內平牢
北五十五度近杵騰蛇右為復度節
上賁歸妹井旅隨渙初
初節噬嗑漸困豐蠱上
節

二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度 一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度

張

十度　艮　南百廿五度自東甌歷堂臺長垣陽　震　八度

十一　北五十五度及造父下為艮復度震　九度

十二　上震坎艮震坎艮初　十度

十三　初震艮坎震艮坎上　十一

十四　十二

張

十五　夬　南百廿五度自少微長垣虎賁及勢　姤　十三

十六　北五十五度及騰蛇左下為復度姤　十四

十七　上姤同人履小畜大有夬初　十五

翼

一度　初夬大有小畜履同人上　十六

二度　室　一度

翼

三度　明夷　南百廿五度自翼宿上右藩常陳右　晉　二度

四度　北五十五度及內坐下為復度之晉　三度

五度　上解漸晉屯蒙明夷初　四度

六度　初晉漸解明夷蒙屯上　五度

七度　六度

翼

八度 九度 十度 十一 十二

坤

南百廿五度自翼右藩從官屏太子

北五十五度帝座右下為本卦復度

上坤 坤 坤 坤 坤 坤 初

初又 又 上

翼

十三 十四 十五 十六

比

南百廿五度自土司空右上歷辛臣

北五十五度句陳鉤下為復度之師

上剝 復 師 謙 豫 比 初

初師 復 剝 比 豫 謙 上

翼 軫

十七 十八 一度 二度 三度 四度

謙

南百廿五度自左轄執法謁至天相

北五十五度策王良下為復度之豫

上豫 比 剝 復 師 謙 初

初豫 謙 師 復 剝 比 上

坤 師 豫 壁

七度 八度 九度 十度 十一 十二 十三 十四 十五 十六 一度 二度 三度 四度 五度

軫

五度
六度
七度
八度
九度

復

南百廿五度自青丘至公卿玉衡中
北五十五度女御雨下為復度之剝
上師謙豫比剝復初
初剝比豫謙師復上

剝

六度
七度
八度
九度

軫

十度
十一
十二
十三
十四

中孚

南百廿五度自南門軍門庫樓內廚中
北五十五度閣道附路為本卦復度孚
上大畜大壯大過遯无妄中孚初
初中孚无妄遯大過大壯大畜上

奎

一度
中
二度
孚
三度
四度
五度
六度

軫

十五
十六

角

一度
二度
三度

巽

南百廿五度自天門天田上至閣輔
北五十五度去六甲下為巽復度兌
上離兌巽離兌巽初
初兌離巽兌離巽上

兌

七度
八度
九度
十度
十一

角					角				亢					
四度	五度	六度	七度	八度	九度	十度	十一	十二	一度	二度	三度	四度	五度	六度

鼎

南百廿五度自庫左上周鼎至於公

北五十五度去軍南門為鼎復度革

上革訟家人睽需鼎初

初革鼎需睽家人訟上

損

南百廿五度自大陽門上天乙大乙

北五十五度天將軍端下為復度益

上否泰恒咸益損初

初益否咸恒泰損上

大壯

南百廿五度自頭頡折咸攝提招搖

北五十五度華蓋傳舍下為復度遯

上大過遯无妄中孚大畜大壯初

初遯大過大壯大畜中孚无妄上

革　婁　益　遯

十二	十三	十四	十五	一度	二度	三度	四度	五度	六度	七度	八度	九度	十度	十一

亢

七度　八度　九度　一度　二度　三度

離

南百廿五度自車騎騎官帝席天槍

北五十五度抵積尸中騎為本卦復度

離

上兌　巽　離　兌　巽　離　初　胃

初離　巽　兌　離　巽　兌　上

氐

四度　五度　六度　七度

履

南百廿五度自騎陣將至梗河天牀小

北五十五度抵大陵積水為復小畜　畜

上小畜大有夬　姤　同人履　初

初小畜履　同人　姤　夬　大有　上

氐

七度　八度　九度　十度　十一

隨

南百廿五度自亞官天輻上歷七公

北五十五度至積水右下為復度蠱

蠱

上渙　賁　歸妹井　旅　隨　初

初蠱　節　噬嗑漸　困　豐　上

十二　一度　二度　三度　四度　五度　六度　七度　八度　九度　十度　十一　十二　十三　十四

氐

十二 十三

大畜

南百廿五度自積萃從官日西咸上
北五十五度至讒卷舌下為復无妄

十四

上大壯大過遯 无妄中孚大畜初

十五

初无妄 大過 大壯大畜中孚上

十六

房

一度 二度

小過

南百廿五度自積萃難閉西垣七公
北五十五度至天街端復為本卦度

三度

上萃觀順臨升小過初

四度

初小過升臨順觀萃上

五度

房 六度

心 一度

豐

南百廿五度自東咸罰列肆至前星
北五十五度至車右柱下為復度旅

二度

上困漸歸妹節蠱豐初

三度

初旅井噬嗑賁渙隨上

四度

无妄 十五 一度

昴 二度 三度 四度

小過 五度 六度 七度 八度 九度 十度 十一

旅 一度

畢 二度 三度

心　五度　六度
尾　一度　二度　三度

井
南百廿五度自西垣韓歷斛車肆斗
北五十五度五車諸王為井復度困
上困　隨　渙　賁　歸妹　井　初
初旅　豊　蠱　節　噬嗑　漸　上

困　四度　五度　六度　七度　八度

尾　四度　五度　六度　七度　八度　九度

蹇
南百廿五度自東垣宋歷宦者貫索
北五十五度八穀天潢為蹇復度解
上晉　屯　蒙　明夷　解　蹇　初
初解　明夷　蒙　屯　晉　蹇　上

解　九度　十度　十一　十二　十三　十四

尾　十度　十一　十二　十三

恒
南百廿五度自龜壁帝座市樓女床
北五十五度參旗天關下為復度咸
上咸　否　益　損　泰　恒　初
初咸　恒　泰　損　益　否　上

咸　十五　十六　十七
箕　一度

尾

十四 十五 十六 十七 十八

乾

南百廿五度自魚傳説歷宗正尚書
北五十五度八穀三泉又為本復度
上乾 乾 乾 乾 乾 乾 初
初又 又 上

乾

參

一度 二度 三度 四度 五度

右緯所度南北二五天面之數皆槩括言之盡三百六十以為晝夜其寒暑永短黃赤餘衰皆包於爻數之內約自地平而上北至北極上餘三十六地平而下南至南極上餘三十六則晝夜十二卦初上六爻平分天體較然著矣今言南百廿五度北五十五者虛其五位以為距上出入之數合五與上率得六十也凡易陽爻據氣行三十度四十三分六十八釐七十四毫陰爻據朔行二十九度五十三分五釐九十三毫乾六爻行三百五十四度三十六分七十五釐坤六爻行三百五十四度三十六分七十一釐十六

毫均之三百六十徵有不及日月正交三百五十七六四中交一百八十八有五及交終三百六十三度七九三四陰陽闔闢雜率有餘分在於五中以為卦德故二五兩爻皆距虛五以象入交之數也其實黄赤離極合百一十五北出三十六合百五十一南平三十二合百八十三内卦出入黄赤四十八度并地平之數卅二外卦遠近北極七十二度并斗維之數二十八分為六際譽懼功凶之所繇生也六際反復乘七十二卦為八百六十四卦以十因之為二千六百四十兩歲之歷也以歲積之八千六百四十歲而差一百三十五度卦部維殊積差一也律隔八而生上下損益以三為限一為實易隔八而生上下損益以六為限二為實凡易十有八變每變舉十為百八十以六分之每爻三十以四實之乾三十六則坤二十四震二十八則巽三十二坎離艮兌各從震巽分數其陰以三實之坤二十五則乾十三震二十一則巽

十七坎離艮兌各從震巽分數其陽陰陽老少上下損益則七十二卦贏乏之分舉可齊矣今屯隔八生需適益二陽需隔八生師逆損三陽者需從其陰體數一百九十二師從其陽體數一百三十七也師隔八生小畜適益四陽小畜隔八生泰但損二陽者小畜從其陽體數一百二十二泰從其陰體數一百八十也泰隔八生同人適益二陽同人隔八生謙就損四陽者同人從其陰體數二百有四謙從其陽體數一百三十八也謙隔八生隨適益二陽隨隔八生臨但損一陽者隨從其陽體數一百十四臨從其陰體數一百六十八也舉此八端餘可意悟間有參差以老少動靜絀伸相并則二十六萬二千一百四十四卦可以八際相生不竭然易之序卦自以象義為主象有屢易而意義各配定丈占玩皆不相襲故圖但舉象不復從律律生於晷不生於象象主變而義無窮晷主常而體一定也表晷之法具在天方圖定圖

天方五百一十二規而圓之中容天方三百六十六規而圓之中容易方四千九十六三方二圓外內相函以中函之方直外圓之度以中函之圓直內方之易故上下徑懸一百二十八中分地平上下六十四表高八尺每尺各八細之則一尺而當八尺之表大之則一表而當一尺之寸乾坤坎離順中乎大小迦各自句股以辨弦矢之道故日之去地六十四倍表端去日六十三倍日一度三百六十里下距地中二萬三千四十里夏至懸徑正當六十四倍春秋分倚數六十七倍二萬四千一百二十里冬至大斜七十八倍二萬八千八十里三差之間二至相距五千四十里以一丈三尺分之去其尺有二寸實晷一丈一尺二分共直四十八度每度二寸四分之晷當地五百八十五里之差餘距天中九度微弱當五千四十里為尺二寸之本矣其法以繩直表端天中五十五度有五北去地平三十六度以為極分南去黃道三

十六度以為交分損益十二以為至分南至地平亦五十有五以三十六與五十五相御取度自天中南至黄道十二度倚直之數微差一寸又南至赤道倚直之數表差三尺又南至黄道倚直大差一十四尺其晷端初差一寸則表端差一分晷端差三尺則表端差一尺晷端差十四尺則表端差四尺表端差一尺者為日差一千八十里表端差四尺者為日差三千九百六十里是北極出地三十六度之數如極出有高庳則日道有遠近晷影因之前却可以數取也唐開元間遣南宫説等分測晷極陽城晷長一尺四寸八分弱北極出地三十四度十分度之四浚儀岳臺晷長一尺五寸微強極高三十四度八分南至朗州晷長一尺一寸六分極高二十九度半北至蔚州晷長二尺六寸九分極高四十度南北相距三千六百八十八里九十步極差十度晷差一尺五寸三分則是不及三百里而晷差一寸記載之誤也今以天

方繩準實測得北極出地三十五度黄道距表端五十六度三十一分七釐五毫則夏至之晷一尺一寸五八分冬至之晷一丈三尺四寸八分無有知其故者北極出地二十九度半赤道四距表端六十一度八十一分七釐五毫則夏至之晷五寸冬至之晷一丈三寸北極出地四十度赤道距表端五十一度三十一分七釐五毫則夏至之晷一尺八寸冬至之晷一丈六尺三寸是朗州夏至晷只五寸蔚州夏至晷只一尺八寸差一尺三寸無一尺五寸之差又所載二晷分寸皆殊無疑其誤也蔚州極出地四十度與上都正等授時於燕都立四丈表冬至景七丈九尺八寸五分於正南二千里立四丈表冬至景七丈九尺二寸四分兩晷較差六寸一分又燕都夏至景一丈一尺七寸一分正南二千里景一丈一尺四寸四分兩晷較差二寸七分以燕都夏至四丈表與蔚州夏至八尺表較之五八得四以五

進一尺八寸之晷為九尺晷較燕都晷長二尺七寸為標長景遠之差不在極高里亘之限以洛南一尺五寸二分除蔚州一尺八寸亦差二寸八分則夏至晷景率六百三十里而差一寸如宋元嘉所測交州去洛萬八百二十里景在表南三寸二分其為一尺八寸二分計六百里差一寸是皆夏至之晷非冬至之晷也冬夏二晷有贏有縮夏至日晷在於表端傳而漸縮冬至日晷句於大弦表而漸舒傳者晷縮而里廣表者晷舒而里促如上都冬至四丈表二千里差六寸一分則一寸之晷當三百三十三里燕都夏至四丈表二千里差二寸七分則一寸之晷當七百四十里以古法周南重表千里晷差一寸之說較之唯陽城為中施於異處則不復然亦唯冬至為然施於夏至則一寸之晷只當三百八里矣故知靈憲所傳千里一寸與古今所説六百里一寸者皆誤也蓋表出於地日斜於天舒縮漸遠古人測晷以敧盈縮

之智非立景以定進退之度也今以天方繩表實測得之陽城冬至晷長十六尺一寸二分以八較之為一丈二尺八寸九分六釐夏至晷長一尺四寸八分以八較之為一尺一寸八分四釐春秋分晷長五尺七寸六分以八較之為四尺六寸八釐以夏至之晷南除二分之晷則北陸二十四度只餘三尺四寸二分四釐之短以二分之晷南除冬至之晷則南陸二十四度便行八尺二寸八分八釐之長矣以一尺一寸八分四釐之本合北陸之晷為四寸六分八釐以一尺一寸八分四釐之本合南陸之晷為九尺四寸七分二釐三分損益合差二寸五分七釐再以六段積差北陸四尺二寸八分南陸九尺一寸二分亦三分損益合差五寸二分約以五寸二分為初差之本以二寸五分七釐為餘差之末損益八尺舉可知也餘是以推損益之原數生於八存一不盡而差度迴分三分六十有四則一為贏三分八十則一為縮故以

七十二調之上舉八者得三十二下舉十者得四十故以九命八上得四而下得五猶上經之為三十下經之為三十四也天下表晷唯洛南黄道距天中十二赤道距黄道廿四三分損益晷律最真每尺八寸加二以為差本三分以為晷實餘四極表皆以四為實以三為法故林邑極出地十八度冬至晷八尺春秋分二尺六寸五分安南極出地二十一度冬至晷九尺五寸春秋分三尺一寸六分蔚州極出地四十度冬至晷二丈二尺五寸春秋分七尺五寸鐵勒極出地五十二冬至晷三丈九尺春秋分一丈三尺皆損益四分之一矣與其八十分測多寡難調不如歸之八尺損益之徑也唐人以林邑鐵勒出極遠近視陽城各上下十七南北相距六千一百一十二里分之為每度三百六十里於天方最親但於晷尺冬夏殊未之合故復約以天方分其里數三百六十以為度五百四十以為晷晷有長短各千八十里而差二

寸故日烏飛准繩三而當二里度既明然後以分卦位每一表而定一方之位一方八尺內容四千九十六寸六十四方而容二十萬二千一百四十四寸凡內四垣二千四十八寸徑五百一十二平分二百五十六為天中南過八十寸為夏至日道又南一百九十二寸為二分中道自二分中道垂股外方一十六寸為日道外廉下視冬至二十四度在地平上三十四方横矢上方一十六寸為日道上廉日晷所直前陽後陰前後五千四十里故過六千里則晷平六十四丈冬夏損益日軌不周以萬八千里為陰陽之交以六十四為天方之徑損其四倍以得日道益其度分以得天周則天度肙日四倍之寬日環當天一度之徑施之於易按表方知射晷巧妙通知古人補影晲日之為虛設十尺八表之有隱義也

三易洞璣卷四